

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006 年 1 月 12 日 (12.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2006/004030 A1

(51) 国際特許分類: A61K 45/00, 9/10, 31/18, 31/404, 31/423, 31/517, 31/5377, A61P 7/02, 9/00, 13/12, 35/00, 35/04, 43/00, C07D 239/70, 239/90, 239/91, 261/20, 401/04, 401/06, 401/12, 403/04, 403/06, 403/12, 409/04, 417/04, C07J 9/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012185

(22) 国際出願日: 2005 年 7 月 1 日 (01.07.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-196468 2004 年 7 月 2 日 (02.07.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三共株式会社 (SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町 3 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺坂 直生 (TERASAKA, Naoki) [JP/JP]; 〒1408710 東京都品川区広町 1 丁目 2 番 5 号 三共株式会社内 Tokyo (JP). 廣島 綾乃 (HIROSHIMA, Ayano) [JP/JP]; 〒1408710 東京都品川区広町 1 丁目 2 番 5 号 三共株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKs & Co.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 8 番 7 号 京橋日殖ビル 8 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TISSUE FACTOR PRODUCTION INHIBITOR

(54) 発明の名称: 組織因子産生抑制剤

(57) Abstract: A pharmaceutical having the potency of inhibiting the production of tissue factors, which pharmaceutical comprises an LXR ligand as an active ingredient. There is provided a pharmaceutical for the treatment and/or prevention of vascular re-stenosis encountered after angioplasty, endarterectomy, percutaneous coronary angioplasty (PTCA) or stent placement, or for the treatment and/or prevention of blood coagulation disorder, diseases induced by platelet aggregation including stable or unstable angina, disorders of cardiovascular and cerebrovascular systems including thromboembolism induced by diabetes, re-thrombosis encountered after thrombolysis, brain ischaemia seizure, infarction, apoplexy, dementia resulting from ischemia, peripheral arterial disease, thromboembolism encountered during the use of aortocoronary bypass, glomerulosclerosis, kidney embolism, tumor or cancer metastasis, which pharmaceutical comprises an LXR ligand as an active ingredient.

(57) 要約: 組織因子の産生抑制作用を有する医薬であって、LXR リガンドを有効成分として含む医薬、及び血管形成術、血管内膜切除術、経皮的冠動脈形成術 (PTCA)、又はステント留置後の血管再狭窄の治療及び/又は予防、あるいは、血液凝固性疾患、安定若しくは不安定狭心症を含む血小板凝集によって誘発される疾患、糖尿病に伴う血栓塞栓形成疾患を含む心臓血管および脳血管系の疾患、血栓崩壊後の再血栓症、脳虚血発作、梗塞、卒中、虚血由来の痙攣、末梢動脈疾患、大動脈-冠動脈バイパス使用の間の血栓塞栓形成疾患、糸球体硬化症、腎臓塞栓症、腫瘍、又は、癌転移の治療及び/又は予防のための医薬であって、LXR リガンドを有効成分として含む医薬。

WO 2006/004030 A1